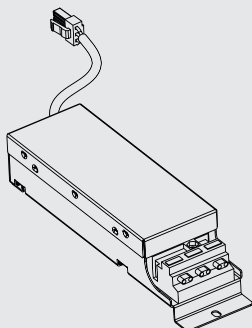
SHARP®

LED照明用直流電源装置

工事説明書および取扱説明書

形名

ディー エル　ワイ ピー
DL-YP114



お客様へ

●この器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。

工事店様へ

●工事が終了しましたら、形名、設置完了日、販売店(工事店)名を記入して、この説明書を必ずお客様へお渡しください。

形　名	
設置完了日	年　月　日
販売店名(工事店名)	

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
本説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
本説明書は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡、または重傷を負うおそれがある」内容。
⚠注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

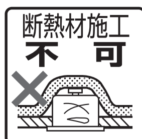
	してはいけないこと。
●	しなければならないこと。

工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告



●**本電源装置を改造したり、部品を変更して使用しない。**
(器具落下、感電、火災の原因)
●**本電源装置を指定しているLED灯具以外に接続しない。**
(感電、火災、灯具・電源の故障の原因)
●**本電源装置に他の荷重をかけない。**
(感電、火災、焼損、器具落下の原因)
●**断熱材、防音材、燃えやすい物で覆わない。**
(火災、損傷の原因)



●**本電源装置をは防湿型ではないため湯気、湿気の多い場所には使わない。**
(湯気の侵入による絶縁不良、感電の原因)



●**施工は工事説明書にしたがって確実におこなう。**
(感電、火災、器具落下の原因)
●**本電源装置はネジで固定して使用する。**(器具落下の原因)
●**表示電圧の±6%以内のAC電源で使用する。端子台の送り容量は3.7A以下で使用する。**(火災、故障の原因)

⚠注意

●**直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、可燃性ガス・腐食性ガスの発生する場所では使用しない。**
(感電、火災、故障、サビの原因)
●**密閉した空間で使用しない。**
(発熱、故障の原因)
●**不安定な作業環境や作業設備では施工しない。**
(感電、転落、ケガの原因)
●**この製品は調光制御非対応であり、調光器との併用はしない。**
(誤って使うと動作不良、発熱、故障の原因)

●**周囲温度は5～35℃の範囲で使用する。**
(発熱、故障の原因)
●**電気設備技術基準、内線規定にしたがい、設置工事をおこなう。**(感電、故障の原因)

お客様へ　使用上のご注意　この説明書は必ず保管してください。

⚠警告



●**本電源装置を改造したり、部品を変更して使用しないでください。**
(器具落下、感電、火災の原因)



●**使用中に以上を感じた場合はすぐに電源を切り、販売店(工事店)にご相談ください。**
(感電、火災、器具落下の原因)

⚠注意



●**本電源装置には寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。**(使用条件は周囲温度30℃で1日10時間点灯、年間3000時間点灯です：JIS C8105-1解説による)

●**3年に1回は、工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。**

お知らせ

- ラジオ、テレビなどのオーディオ機器と同一ブレーカーに接続した場合は、機器の雑音が入る場合があります。
- 赤外線リモコン方式の機器は、本電源装置から離してご使用ください。雑音が入ったり、動作しない場合があります。
- 同時通訳などの誘導無線機器では、同時使用できない場合や、ノイズ・音切れの発生する場合があります。
- 本電源装置を使用した照明器具の照明下でビデオカメラなどにより撮影をおこなった場合、画像に周期的にフリッカが発生することがあります。
- 本電源装置は、AC電源の瞬時停電に対する保護回路を有しておりませんので、瞬時停電発生の場合、接続しているダウンライト本体が一瞬消灯する場合がありますが、不良ではありません。
- 通電しても光源が点灯しない場合は、本電源装置の保護回路が働いているおそれがありますので、一度通電を切った状態で光源との接続を点検の上で、約６０秒経過後に再度通電してください。

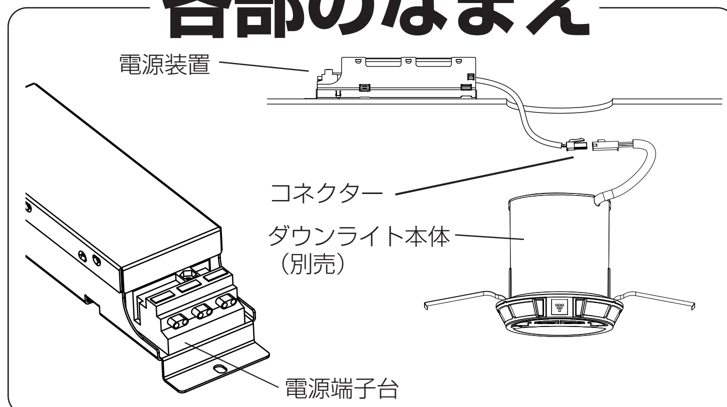
取付方法

1.埋込穴をあける

1 **取り付け前の状態を確認し、電源装置の重量に十分耐えるような取付部の強度を確保してください。**（不備があると落下の原因）

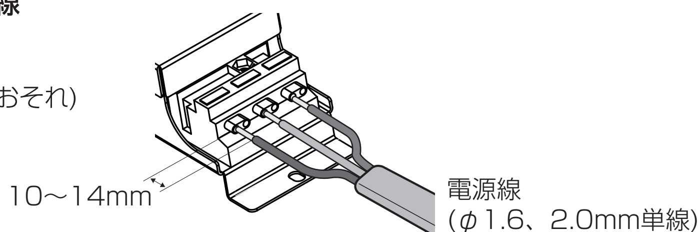
2 **ダウンライト本体に応じた埋込穴をあける。**
詳しくは灯具の工事説明書をご参照ください。

各部のなまえ



2.配線の接続

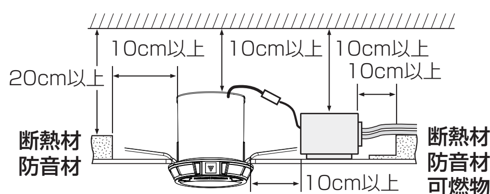
1 **電源端子台の電源線差し込み穴に電源線を、アース線差し込み穴にアース線を確実に差し込む。**
(接続が不十分な場合、火災の原因)
- 電源線は適合電線を使用してください。(火災・感電のおそれ)
- 適合電線はφ1.6,2.0mm単線です。
- **電源端子台の送り容量は3.7A以下です。**
  (オーバーした場合、火災、感電の原因)
- D種(第3種)接地工事をおこなってください。
  (感電、ノイズの原因)



2 **天井内で横転・逆転しないように設置する。**(設置が不完全な場合、火災、感電の原因)
- 周囲10cm以内には可燃物を置かないでください。(火災の原因) ※ネジ類は付属していません。別途ご用意ください。

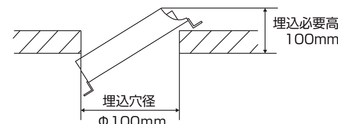
断熱材・防音材の施工方法について

住宅の断熱施工天井ではご使用出来ません。住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法は、右図の通りです。
※電源線は断熱材・防音材の上側に来るように配線します。
端子台の周囲 10cm 以内には、断熱材、防音材、可燃物を置かない。



3 **ダウンライト本体のコネクターと電源装置のコネクターを接続する。**
(接続が不完全な場合、火災、感電の原因)
- 電源装置を通電した状態で光源部と接続しないでください。
＊必ず当社で指定された本体と組み合わせてご使用ください。

埋込必要高（天井厚 25mm）



仕 様

	DL-YP114
入力電圧	100~242VAC
入力周波数	50/60Hz
定格出力電圧	24VDC
定格出力電流	0.8A
外形寸法(LXWXH)	48×175×41(mm)
取付寸法	167mm
質　　量	0.27kg

お問い合わせ先

メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】 **http://www.jp.sharp/support/**

使用方法のご相談など
【お客様相談センター】
固定電話、PHSからは、フリーダイヤル **0120-508-562**
携帯電話からは、ナビダイヤル **0570-550-189**

■フリーダイアル･ナビダイヤルがご利用できない場合は 050-3852-5405 FAXの場合 06-6792-5993
■ご相談受付時間（年末年始を除く） 月曜日～土曜日／午前9時～午後6時 日曜・祝日／午前9時～午後5時

シャープ株式会社
本 社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町１番地

Printed in China TINSJA373SDRZ